

ΙΣΧΑΙΜΗ ΠΕΡΙΔΕΣΗ ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΜΙΚΡΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΣΤΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΤΩΝ ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΩΝ ΟΓΚΩΝ

Γ. Κυραρούρης, Γ.Α. Φλεβαράκης, Α. Μουρίκης, Δ. Οικονομόπουλος, Γ. Μιμίδης, Θ. Π. Κορμάς
Ορθοπαιδική Κλινική Νοσοκομείου «Ο Άγιος Σάββας», Αθήνα

Σκοπός: Μελετήσαμε την ασφάλεια και την αποτελεσματικότητα και αναλύσαμε τα αποτελέσματα της εφαρμογής μιας νέας μεθόδου ισχαιμης περιίδεσης σε ογκολογικές επεμβάσεις.

Υλικό και μέθοδος: Σε 41 ασθενείς (23Α, 18Θ,) με ευμεγέθεις όγκους μαλακών μορίων ή οστικών, στα άνω (n=4) και κάτω άκρα (n=37) πετύχαμε αναίμακτο χειρουργικό πεδίο με ειδικό ελαστικό δακτύλιο. Πρόκειται για μία αποστειρωμένη ισχαιμική κάλτσα μιας χρήσης, η οποία φέρει στο άκρο της έναν ελαστικό δακτύλιο μικρής διατομής, από σιλικόνη. Ο κατάλληλος δακτύλιος επιλέγεται βάσει διαμέτρου, μήκους και ελαστικότητας (συσχέτιση μήκους-πίεσης δακτυλίου) σε συνάρτηση με τα βιομετρικά χαρακτηριστικά και την αρτηριακή πίεση, με στόχο επαρκή και ασφαλή αγγειακή συμπίεση για αναίμακτο χειρουργικό πεδίο. Στους όγκους, όπου δεν επιτρέπεται esmarch για να μη συμπιεσθεί και διασπαρεί ο όγκος, κατά τη αρχική φάση εξαγγείωσης, ο δακτύλιος τοποθετείται με κύλιση στο άκρο αρχίζοντας από τα δάκτυλα. Έτσι επιτυγχάνεται αναίμακτη αφαίμαξη και με ειδική τεχνική υπέγερσης του δακτυλίου σιλικόνης, αποφεύγεται η πίεση στη μάζα. Επιπλέον σε βαρείες και αιμορραγικές επεμβάσεις(όγκοι από γόνατο και αγκώνα μέχρι ψηλά στο μηριαίο και στο βραχιόνιο αντίστοιχα) είναι αδύνατη η τοποθέτηση τουπιεστικού λόγω του εύρους και δεν επιτρέπει την επέκταση της τομής πολύ κεντρικά. Σε αυτές, ο στενός ελαστικός δακτύλιος απεδείχθη η μόνη λύση για πλήρη εκκαθάριση του όγκου και επιτυχή διάσωση μέλους.

Αποτελέσματα: Οι επεμβάσεις, διάρκειας 18–120min, έγιναν σε εντελώς αναίμακτο πεδίο. Ο χρόνος τοποθέτησης ήταν βραχύτερος της κλασσικής ισχαιμης περιίδεσης (<10sec). Μετά την αφαίρεση δεν παρατηρήθηκε απότομη μεταβολή της αρτηριακής πίεσης ή επιπλοκές λόγω πίεσης στο δέρμα, στον όγκο, στο υποδόριο και στα νευραγγειακά στελέχη.

Συμπεράσματα: Η ισχαιμη περιίδεση με ελαστικό δακτύλιο έχει σημαντικά πλεονεκτήματα και μπορεί είναι ασφαλής σε ογκολογικές επεμβάσεις στα άκρα.

Υπεύθυνος εργασίας: Θ. Π. Κορμάς

Διεύθυνση αλληλογραφίας:

Αριστομένους 7^Α Ηλιούπολη, 16 341, Αθήνα

Τηλ: +30 210 99 66 720 – 69 7292 8242

Fax: +30 210 64 09 402

Email: thkormas@doctors.org.uk